



Утвърдил:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА

Директор на РИОСВ – Плевен

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА
МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН,
ЗА МЕСЕЦ МАЙ 2024 Г.**

Използвани означения:

ФПЧ₁₀ – фини прахови частици с размер до 10 микрона

ПС на СДН – прагова стойност на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) – да не се превишава повече от 35 дни за една календарна година (КГ)

АИС – автоматични измервателни станции (в градовете Плевен, Ловеч, Никопол).

През месец **май** 2024 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

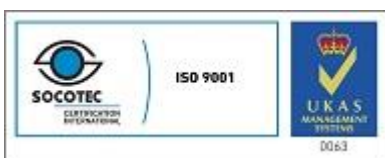
- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $28,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 8.05.2024 г.
- ✓ в Ловеч – $20,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 22.05.2024 г.
- ✓ в Никопол – $38,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (по СДН), на 12.05.2024 г.

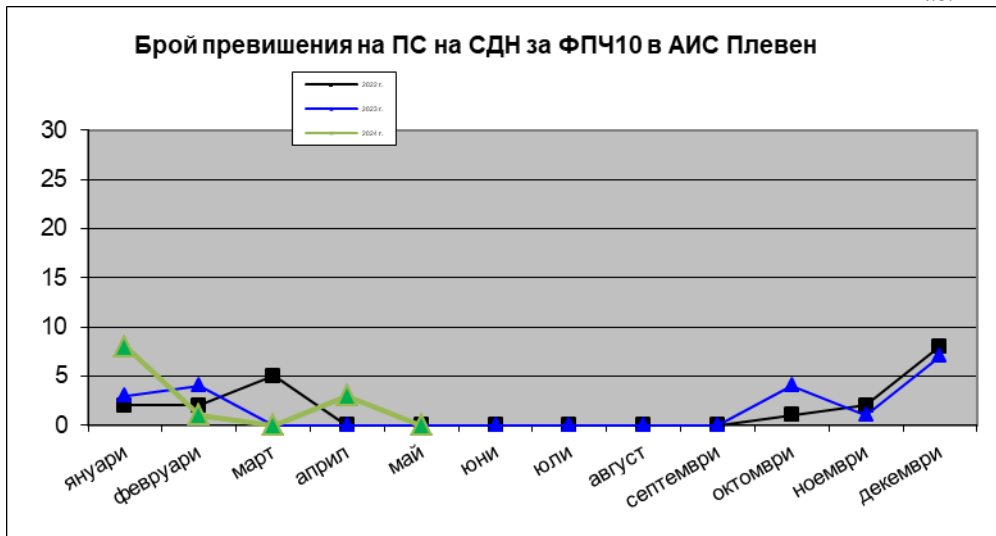
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) за периода са:
в гр. Плевен – $19,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Ловеч – $12,86 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Никопол – $22,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Данните за месеца показват характерните за неотоплителния сезон намаляващи стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ₁₀.

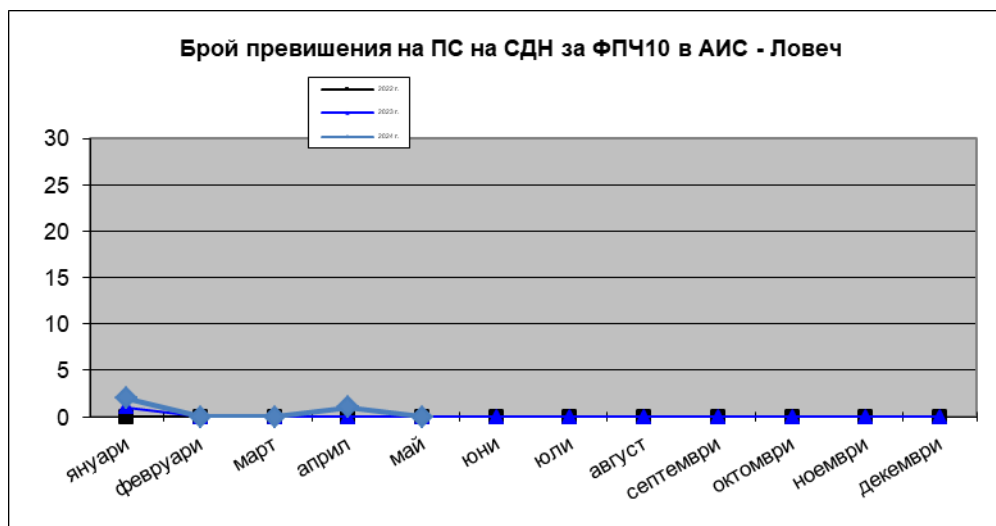


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2022 - 2024 г.**

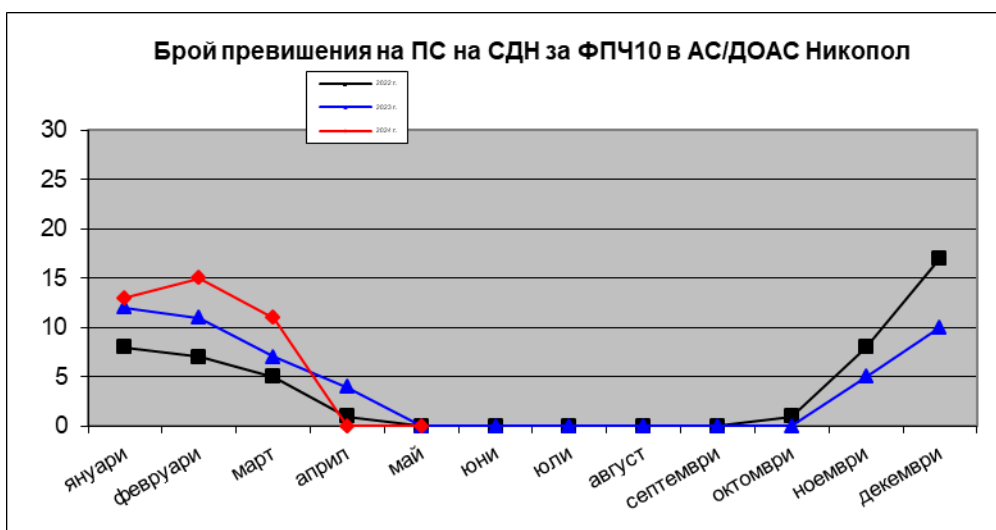
Фиг. 1



Фиг. 2

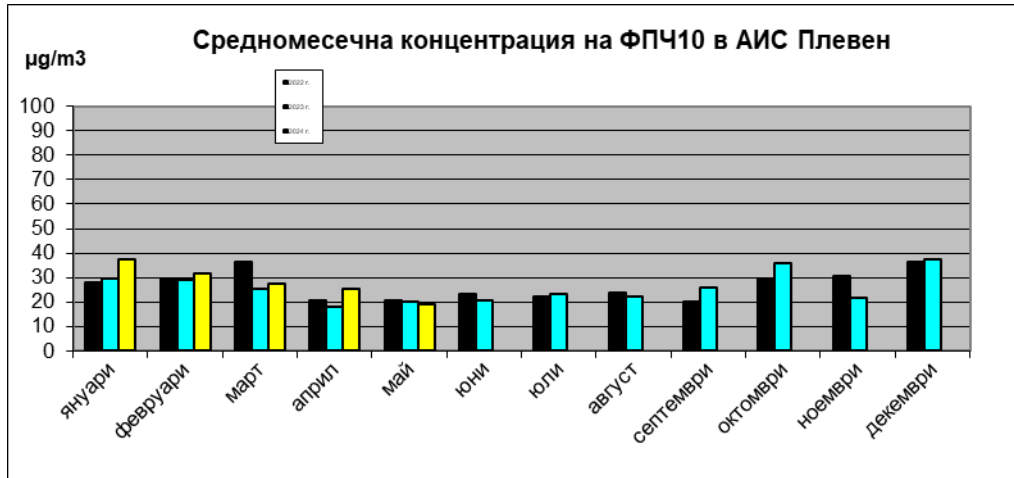


Фиг. 3

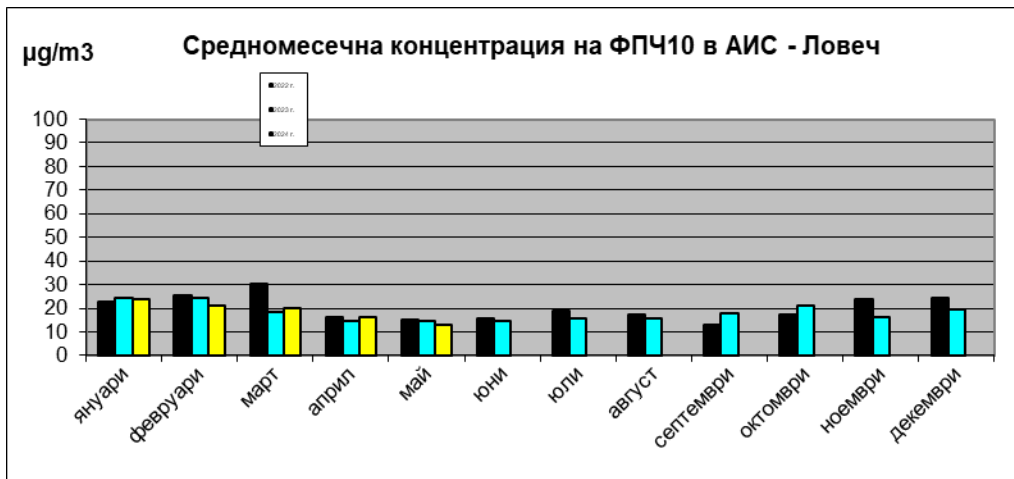


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2022 - 2024 г.**

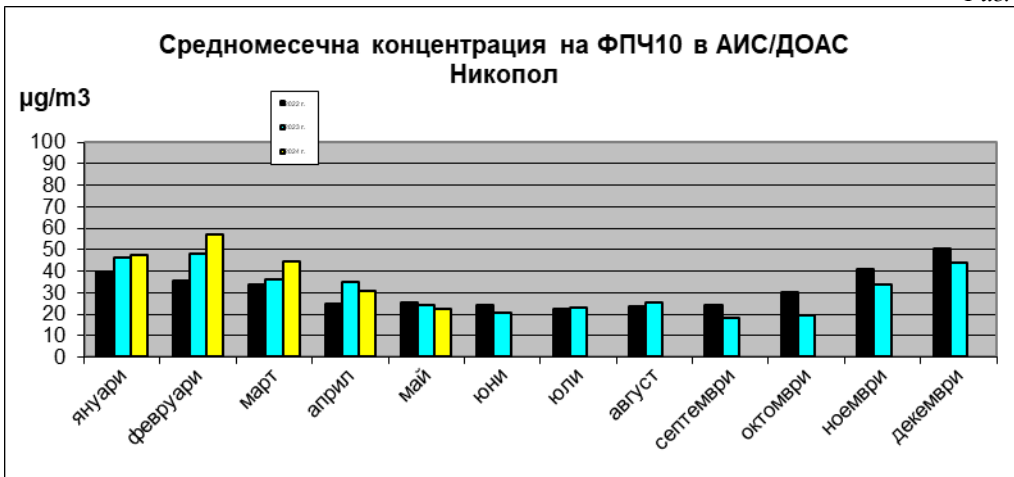
Фиг. 4



Фиг. 5

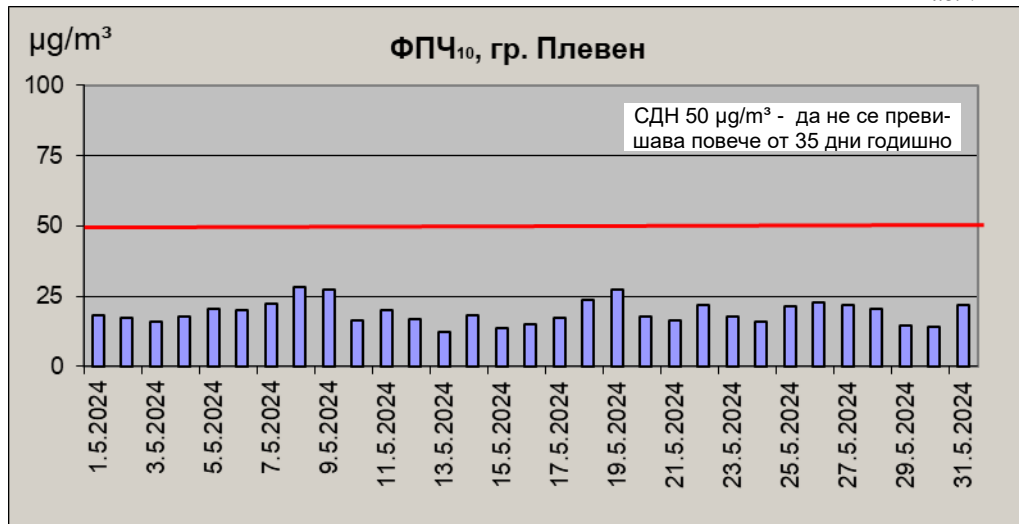


Фиг. 6

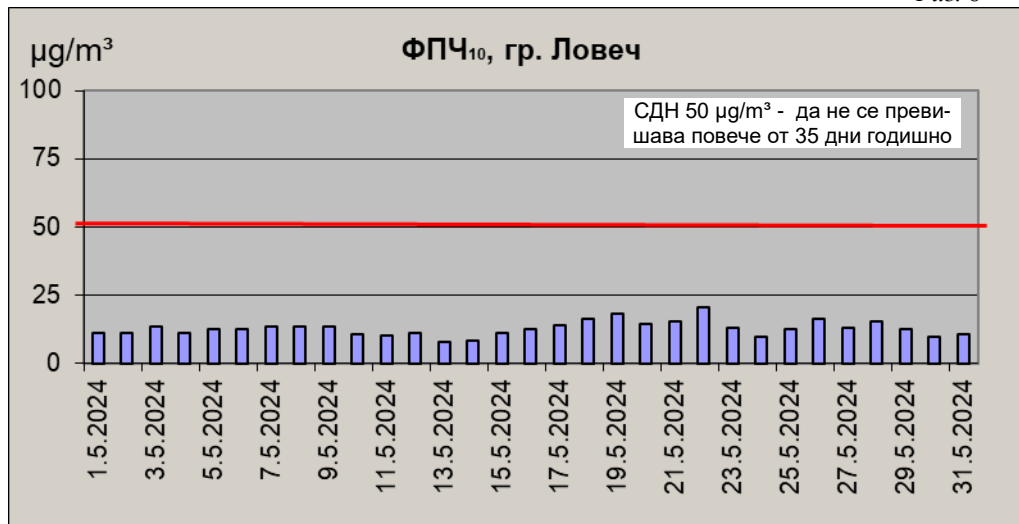


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец май 2024 г.**

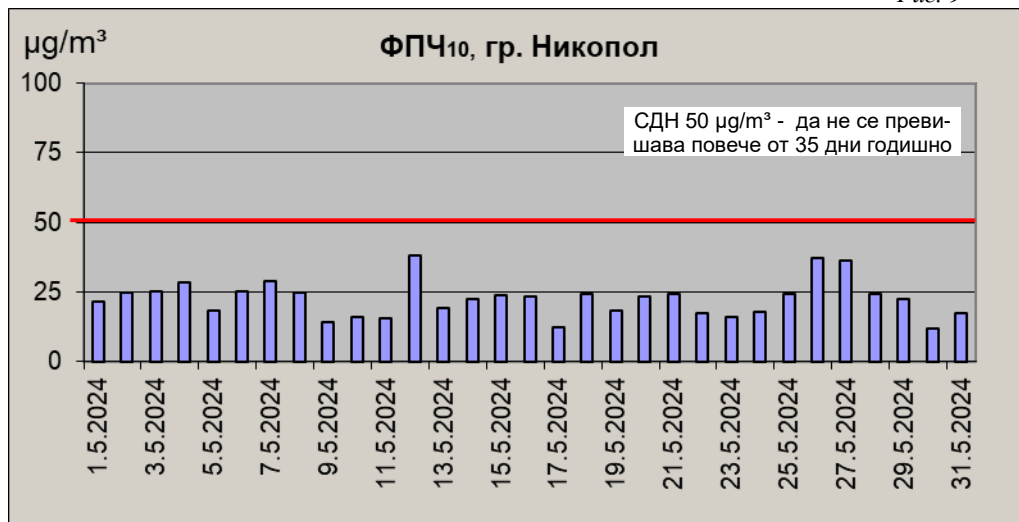
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец май 2024 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.05.2024	18,02	-	
Плевен	Плевен	02.05.2024	17,50	-	
Плевен	Плевен	03.05.2024	16,09	-	
Плевен	Плевен	04.05.2024	17,84	-	
Плевен	Плевен	05.05.2024	20,54	-	
Плевен	Плевен	06.05.2024	20,09	-	
Плевен	Плевен	07.05.2024	22,26	-	
Плевен	Плевен	08.05.2024	28,44	-	
Плевен	Плевен	09.05.2024	27,19	-	
Плевен	Плевен	10.05.2024	16,45	-	
Плевен	Плевен	11.05.2024	19,92	-	
Плевен	Плевен	12.05.2024	16,75	-	
Плевен	Плевен	13.05.2024	12,45	-	
Плевен	Плевен	14.05.2024	18,07	-	
Плевен	Плевен	15.05.2024	13,55	-	
Плевен	Плевен	16.05.2024	15,20	-	
Плевен	Плевен	17.05.2024	17,20	-	
Плевен	Плевен	18.05.2024	23,75	-	
Плевен	Плевен	19.05.2024	27,16	-	
Плевен	Плевен	20.05.2024	17,84	-	
Плевен	Плевен	21.05.2024	16,65	-	
Плевен	Плевен	22.05.2024	22,02	-	
Плевен	Плевен	23.05.2024	17,89	-	
Плевен	Плевен	24.05.2024	15,91	-	
Плевен	Плевен	25.05.2024	21,50	-	
Плевен	Плевен	26.05.2024	22,60	-	
Плевен	Плевен	27.05.2024	21,97	-	
Плевен	Плевен	28.05.2024	20,42	-	
Плевен	Плевен	29.05.2024	14,44	-	
Плевен	Плевен	30.05.2024	14,33	-	
Плевен	Плевен	31.05.2024	21,99	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 152					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 12					
Средномесечна концентрация: 19,23					
Времеви обхват (%): 100 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец май 2024 г.**

АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.05.2024	11,12	-	
Ловеч	Ловеч	02.05.2024	11,16	-	
Ловеч	Ловеч	03.05.2024	13,52	-	
Ловеч	Ловеч	04.05.2024	11,16	-	
Ловеч	Ловеч	05.05.2024	12,74	-	
Ловеч	Ловеч	06.05.2024	12,47	-	
Ловеч	Ловеч	07.05.2024	13,67	-	
Ловеч	Ловеч	08.05.2024	13,45	-	
Ловеч	Ловеч	09.05.2024	13,76	-	
Ловеч	Ловеч	10.05.2024	10,59	-	
Ловеч	Ловеч	11.05.2024	10,34	-	
Ловеч	Ловеч	12.05.2024	11,38	-	
Ловеч	Ловеч	13.05.2024	7,89	-	
Ловеч	Ловеч	14.05.2024	8,36	-	
Ловеч	Ловеч	15.05.2024	11,41	-	
Ловеч	Ловеч	16.05.2024	12,82	-	
Ловеч	Ловеч	17.05.2024	14,14	-	
Ловеч	Ловеч	18.05.2024	16,50	-	
Ловеч	Ловеч	19.05.2024	18,33	-	
Ловеч	Ловеч	20.05.2024	14,64	-	
Ловеч	Ловеч	21.05.2024	15,48	-	
Ловеч	Ловеч	22.05.2024	20,60	-	
Ловеч	Ловеч	23.05.2024	12,85	-	
Ловеч	Ловеч	24.05.2024	9,88	-	
Ловеч	Ловеч	25.05.2024	12,64	-	
Ловеч	Ловеч	26.05.2024	16,46	-	
Ловеч	Ловеч	27.05.2024	13,19	-	
Ловеч	Ловеч	28.05.2024	15,27	-	
Ловеч	Ловеч	29.05.2024	12,37	-	
Ловеч	Ловеч	30.05.2024	9,65	-	
Ловеч	Ловеч	31.05.2024	10,78	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 152					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 3					
Средномесечна концентрация: 12,86					
Времеви обхват (%): 100 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец май 2024 г.**

АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.05.2024	21,7	-	
Никопол	Никопол	02.05.2024	24,8	-	
Никопол	Никопол	03.05.2024	25,4	-	
Никопол	Никопол	04.05.2024	28,3	-	
Никопол	Никопол	05.05.2024	18,2	-	
Никопол	Никопол	06.05.2024	25,5	-	
Никопол	Никопол	07.05.2024	28,9	-	
Никопол	Никопол	08.05.2024	24,8	-	
Никопол	Никопол	09.05.2024	14,1	-	
Никопол	Никопол	10.05.2024	16,2	-	
Никопол	Никопол	11.05.2024	15,6	-	
Никопол	Никопол	12.05.2024	38,2	-	
Никопол	Никопол	13.05.2024	19,2	-	
Никопол	Никопол	14.05.2024	22,5	-	
Никопол	Никопол	15.05.2024	23,8	-	
Никопол	Никопол	16.05.2024	23,3	-	
Никопол	Никопол	17.05.2024	12,6	-	
Никопол	Никопол	18.05.2024	24,4	-	
Никопол	Никопол	19.05.2024	18,4	-	
Никопол	Никопол	20.05.2024	23,3	-	
Никопол	Никопол	21.05.2024	24,4	-	
Никопол	Никопол	22.05.2024	17,6	-	
Никопол	Никопол	23.05.2024	16,2	-	
Никопол	Никопол	24.05.2024	17,9	-	
Никопол	Никопол	25.05.2024	24,2	-	
Никопол	Никопол	26.05.2024	37,2	-	
Никопол	Никопол	27.05.2024	36,5	-	
Никопол	Никопол	28.05.2024	24,2	-	
Никопол	Никопол	29.05.2024	22,7	-	
Никопол	Никопол	30.05.2024	11,9	-	
Никопол	Никопол	31.05.2024	17,6	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 152					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 39					
Средномесечна концентрация: 22,57					
Времеви обхват (%): 100,0 %					